DENSO

GOOD DESIGN AWARD
2013年度受賞

リチウムイオン蓄電池リーフレット　2013.11

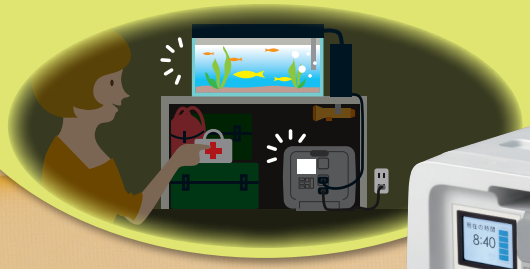
リチウムイオン蓄電池（1kWh）

非常時の安心、日常にも便利。

デンソーのリチウムイオン蓄電池（1kWh）は
普段は作業用電源として、
いざという時は非常用電源としてお使いいただけます。

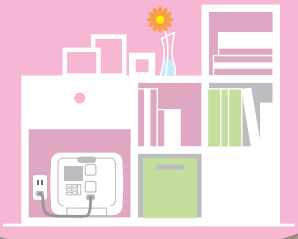
停電時の視認性&自動切替

停電時には液晶パネルが光って場所をお知らせし、
バッテリーから自動供給します。



コンパクト設計

コンパクトで場所を取らず、
白を基調としたデザインがインテリアともマッチします。



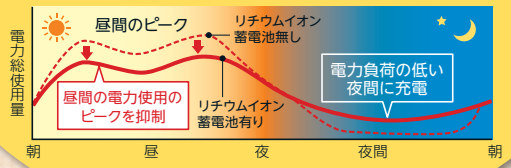
屋内の移動も便利

屋内での持ち運びに便利な
伸縮ハンドルと４輪キャスター付きです。

ピークシフト対応

タイマー充電機能を使用し、深夜電力で充電し、
昼間の電力ピーク時に活用することで、ピークシフトに貢献します。

■電力エリア総使用量（夏場のイメージ）



※上記のグラフは、電力エリアの総使用量とピーク電力抑制の
イメージです。ピーク時の活用は手動切替・設定が必要です。

製品仕様

小型・軽量 | 短時間充電 | 長寿命セル | 停電時自動切替 | 伸縮タイプハンドル付 | 4輪キャスター付

GOOD DESIGN AWARD
2013年度受賞

前面

側面

操作パネル部

❶カラー液晶表示部
- 充電／残量
- 時計
- タイマー予約

❷操作スイッチ
❸100V出力ソケット2口
❹100V出力スイッチランプ
❺充電コネクタ100V

型　式		PLB-10D
電　池		リチウムイオン(Li)
蓄電容量		1021Wh
外形寸法(本体)幅×奥行き×高さ(mm)		330×601×288 ※1
重　量		約29kg
入力仕様	周波数	50Hz／60Hz
	定格電圧	単相AC100V
出力仕様	周波数	50Hz／60Hz
	最大出力	1.0kVA ※2
	定格電圧	単相AC100V
使用環境	設置場所	屋内
	使用温度	0℃～＋40℃
	保存温度	−20℃～＋60℃

充電時間	約4時間
ケース材質	PC樹脂
表示	電池残量、時間、タイマー ※3
付加機能	●充電時間設定タイマー ●停電時自動切替 充電しながら接続機器を使用すると、停電発生時に蓄電池より電力を自動供給し、機器の継続使用が可能。※4
付属品	●充電用ケーブル ※5 ●3端子→2端子変換アダプター
適合規格	●「定置用リチウムイオン蓄電池導入促進対策事業費補助金」認証取得 ●蓄電システムに関するTÜV-S認証取得 ●蓄電池に関するTÜV-Bauart取得

※1. キャスター寸法を含みます。
※2. ACコンセント2口の合計です。
※3. TFTカラー液晶に表示します。
※4. 充電容量を維持できる、ご使用機器の消費電力は約280Wまでです。充電容量は、75～100%の範囲で変化します。
※5. AC入力用です。

＊使用イメージ画像です

■使用可能な機器例と消費電力及び電力供給時間

使用可能な機器例	スマートフォン	パソコン	ラジオ	液晶テレビ	冷蔵庫(常時)	洗濯機	炊飯器
消費電力／電力供給時間＊	約9W×2台同時/約18回	約200W／約4時間	約30W／約15時間	約150W／約5時間	約600W／約1.3時間	約800W／約1時間	約700W／約1.1時間

＊充電量100%時における目安になります。

ご注意 ご使用の際は、製品に同梱しております取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

蓄電池及び蓄電システムに関する取得認証

世界的な第三者検査機関テュフティンランドより、蓄電池及び蓄電システムの安全性に関する認証を取得しています。

蓄電池に関する認証 TÜVRheinland CERTIFIED Type Approved Safety Regular Production Surveillance www.tuv.com ID 2000000000 TÜV-Bauart 認証

蓄電システムに関する認証 TÜV-S 認証

製造元 株式会社デンソー
〒448-8661　愛知県刈谷市昭和町1-1

販売元 株式会社デンソーセールス
〒150-0046　東京都渋谷区松濤2-15-13 デンソー渋谷ビル

●本カタログ及びリチウムイオン蓄電池に関するお問い合わせは

お客様窓口	03-6367-3808 9:00～17:00（土・日・祝日を除く）受付

●アフターサービスに関するお問い合わせは

デンソー住宅製品修理受付センター	0120-3838-21 24時間 365日受付

お客様窓口・修理受付センターにおける個人情報のお取り扱いについて

当社及び業務を委託する協力会社（以下「当社」）は、お客様の個人情報やお問い合わせ内容をアフターサービス等の確認や対応のために利用し、その記録を残すことがあります。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供致しません。

使用済み充電式電池のリサイクルに関するお願い

当製品にはリチウムイオン電池が内蔵されています。
貴重な資源の有効利用および地球環境保護のために、
ご使用済みリチウムイオン電池のリサイクルのご協力をお願い申し上げます。
電池のリサイクルおよび廃棄に関しては、
お買い上げの販売店または施工店へお問い合わせください。

●ご用命は、信用とサービスの当社へ。

●このカタログの記載内容は2013年11月現在のものです。　●商品の仕様及びメーカー希望小売価格は予告なく変更される場合があります。
●商品の色は印刷の関係で若干異なる場合がありますので、ご了承ください。

425102-007 3Y-20A